DLP 12-11-90J273 0

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

SPV

REGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 125 du 08/11/90



C O L Z A

Stade 6 feuilles à élongation de la tige (4-5cm).

Charançon du bourgeon terminal

Situation

Les captures sont arrêtées depuis plus d'une semaine. Quelques larves ont été observées dans l'Aube.

Préconisation

Fin des traitements.

C E R E A L E S

Stade 1 feuille à début tallage.

Situation

Vol de R. padi à la tour à succion

Arrêt du vol : aucune capture n'a été enregistrée depuis le 28 octobre dernier.

Pouvoir virulifère

Semaine d'exposition	% pots infectés par le virus 1990	1989
03 au 10/09	0 %	-
10 au 17/09	2.5 %	*55 %*
18 au 23/09	16.2 %	*34 %*
24 au 01/10	16.2 %	*39 %*
02 au 08/10	3.7 %	*36 %*
09 au 14/10	81.3 %	*21 %*
15 au 21/10	56.2 %	*21 %*
22 au 29/10	12.5 %	*56 %*

Le pouvoir virulifère des pucerons reste élevé. La chute enregistrée la dernière semaine d'octobre est due au niveau de vol et donc de nutrition sur les orges très faible.

% infestation au champ

Les % d'infestation ont fortement diminué en parcelles compte-tenu de la climatologie de la semaine dernière.

		% pieds touchés
51	Unchair	22
	Mairy/Marne	2
	Cormontreuil	24
52	Dardenay	11

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1984) - ISSN 0295-5776

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL: 240 F

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone: 26.09.06.43

P140

IMPRIMERIE LA RENAISSANCE TROYES

Préconisation

Bien que le temps ne soit plus favorable au vol, le risque demeure pour les parcelles non traitées où la présence de pucerons date de plus de 15 jours. Dans ce cas, une intervention est conseillée.

Attendez les heures les plus chaudes de la journée pour traiter.

B L E

Cicadelles

Situation

Suite au bulletin n°122 du 11/10, nous vous informions de la mise en place d'un réseau de piégeage pour suivre les cicadelles grises, en particulier pour détecter la présence de Psammotettix dont certaines espèces seraient à l'origine de la maladie des pieds chétifs rencontrée surtout dans la région Centre et dans la région Bourgogne.

Voici les 1ers résultats.

4 implantations sont suivies à l'heure actuelle :

* Planty (10)
* Rumilly les Vaudes (10)
* Villemaur/Vanne (10) : essai suivi par le GEDA du Pays d'Othe
* Hermonville (51)

Dans toutes ces situations, le Psammotettix a été piégé durant le mois d'octobre. Il faut préciser que les parcelles choisies dans le but d'une expérimentation sont dans des zones à risque plus élevé : exposition Sud, proximité de bosquets, de haies et de talus enherbés.

ex de Villemaur/Vanne

du 10 au 18/10 :	34	femelles
	9	mâles
du 19 au 24/10 :	20	femelles
	11	mâles
du 25 au 31/10 :	2	femelles
	0	mâle

Les captures diminuent fortement suite aux conditions climatiques. Les températures basses freinent leur activité.

Préconisation

Cette nouvelle maladie a été peu rencontrée en 1990 dans notre région. Le suivi des cicadelles grises est une des pistes de recherche de l'I.N.R.A. et beaucoup d'incertitudes existent encore sur cette maladie.

Aucune intervention spécifique n'est justifiée en l'état actuel de nos connaissances.

Mouche grise

Situation

Des analyses de terre ont été effectuées dans les Ardennes. Sont récapitulés dans le tableau ci-dessous les premiers résultats qui confirment le risque faible pour cette année.

Lieu	Oeufs viables *	Niveau de risque
Semide	1.21	modéré
Ville/Retourne	0.12	nul
Ville/Retourne	0.95	faible
Perthes	3.24	élevé
Leffincourt	3.18	élevé
Vieux-Asfeld	1.59	modéré
Herpy l'Arlés.	0.06	nul
Asfeld	0	nul
Cormicy(51)	0	nul

* en millions / ha.

L U Z E R N E

Apions

Situation

Afin de connaître les niveaux d'attaques de l'apion des bourgeons avant hiver , quelques comptages ont été réalisés montrant dans certaines parcelles des taux de bourgeons touchés relativement élevés.

Comptages au 30 octobre

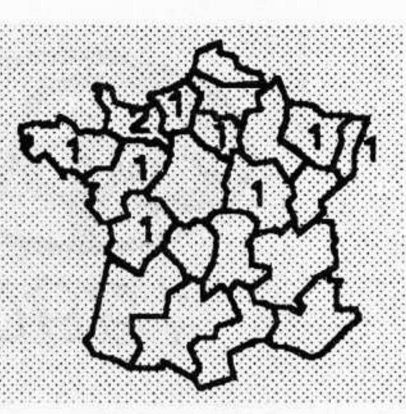
Lieu	*Année implantation*	*% bourgeons touchés*
Connantre	89	84
Fère-Champ.	89	76
Vatry	89	60
Soudron	90	91
Poivres	89	64

Préconisation

Le désherbage et espérons, cette année, un hiver rigoureux devraient permettre de limiter les dégâts.



SEPTORIOSES DU BLE



1990

HOMOLOGATION : EFFICACITE

OBJECTIFS

Tester l'efficacité de fongicides contre les septorioses.

2 traitements : Début d'apparition sur F3 et renouvellement 3 à 4 semaines plus tard.

EVOLUTION DE LA MALADIE

Evolution tardive et limitée de *Septoria tritici*.

SPECIALITES TESTEES

	SPECIALITES		MATIERES ACTIVES g/ha
REF1	TILT C	1 l	PROPICONAZOLE 125 CARBENDAZIME 150
REF2	DACONIL 500	2.2 l	CHLOROTHALONIL 1150
	CALYPSO	2.5 l	HEXACONAZOLE 187 CHLOROTHALONIL 750
	PLANETE R	1.5 l	CARBENDAZIME 150 HEXACONAZOLE 250

NOTATIONS

Les estimations visuelles ont englobé des dessèchements foliaires dus à *S. tritici*, mais incluent souvent l'action de la sécheresse et de l'oïdium nécrosant.

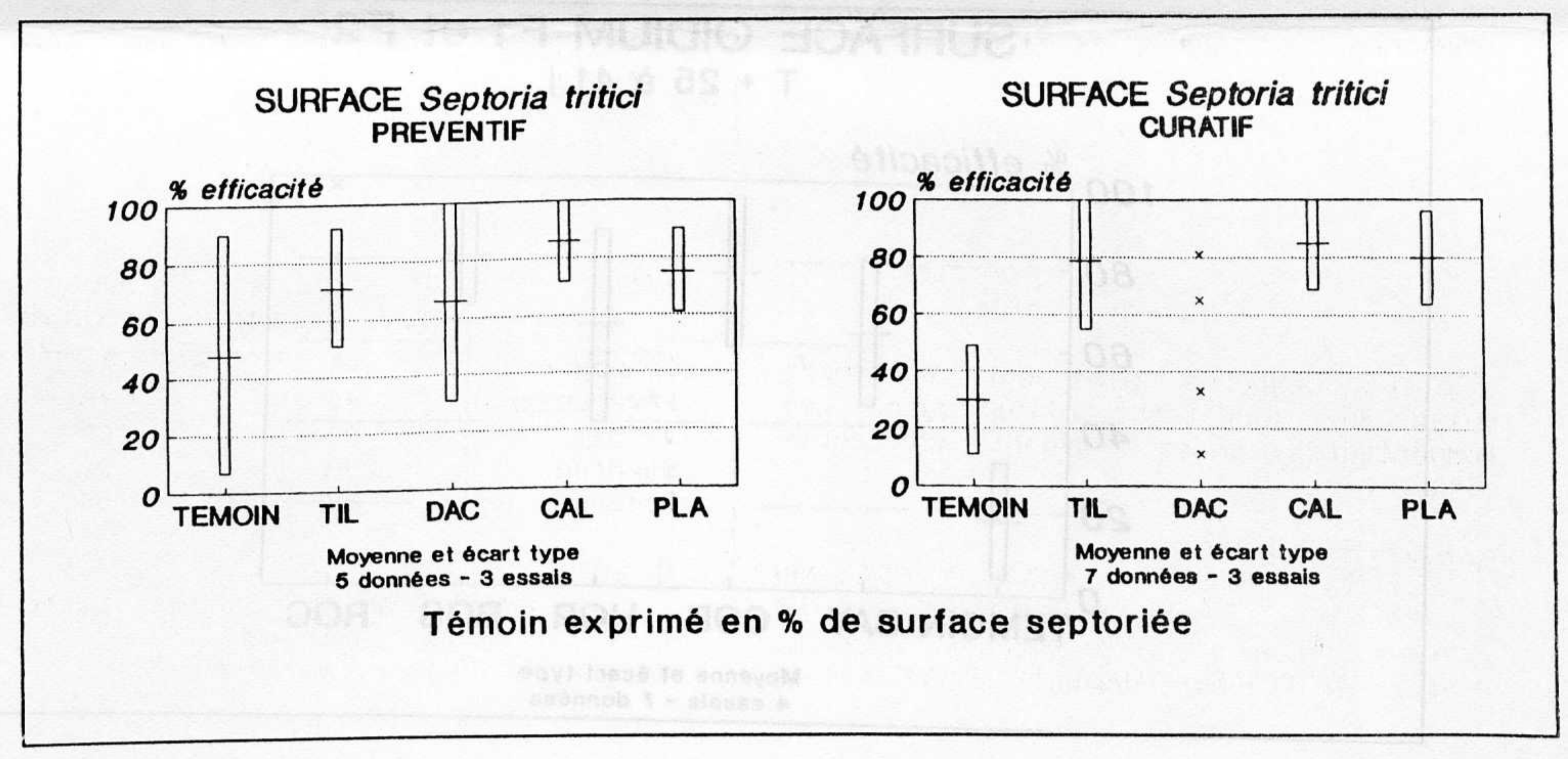
Ceci se traduit par une variabilité relativement élevée des efficacités (voir graphique).

PREVENTIF : Absence de la maladie au moment du traitement sur l'étage noté .
CURATIF : Présence de la maladie au moment du traitement sur l'étage noté .

CONCLUSIONS

Bon comportement des spécialités. En "curatif", DACONIL perd 15 % d'efficacité environ.

A noter que la faible pression de septoriose et les difficultés de notations rencontrées en 1990 ne permettent pas une différenciation poussée des produits.



Témoin exprimé en % de surface septoriée

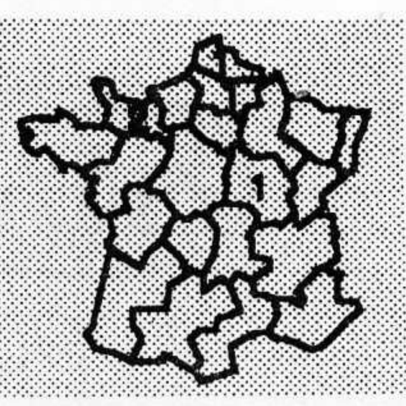
P141



OIDIUM DU BLE

1990

HOMOLOGATION : EFFICACITE



OBJECTIFS

Tester l'efficacité de fongicides contre l'oïdium.
Un seul et unique traitement a été appliqué.

EVOLUTION DE LA MALADIE

Bonne présence de la maladie en début montaison, ayant tendance à régresser ou à peu évoluer ensuite du fait des très fortes chaleurs.

SPECIALITES TESTEES

SPECIALITES			MATIERES ACTIVES g/ha
REF1	BAYFIDAN	0.5 l	TRIADIMENOL 125
REF2	CORBEL	1 l	FENPROPIMORPHE 750
	HORIZON	1 l	TEBUCONAZOLE 250
	BOSCOR	1 l	FENPROPIMORPHE 563 FENPROPIDINE 187
	ROCKETT ULTRA	1 l	FENPROPIMORPHE 563 TRIDEMORPHE 187

NOTATIONS

Les notations visuelles rendent assez mal compte de la pression de maladie : les attaques sur gaines notamment sont toujours difficiles à intégrer.

PREVENTIF : Absence de la maladie au moment du traitement sur l'étage noté
CURATIF : Présence de la maladie au moment du traitement sur l'étage noté .

CONCLUSIONS

HORIZON est équivalent à la référence triazole, BOSCOR légèrement supérieur à la référence CORBEL. ROCKETT ULTRA semble équivalent à CORBEL (peu de données).

